

• SUISSE •

ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

Les Consuls suisses à l'étranger reçoivent le journal

ANNONCES

suisses 30 ct., offres et demandes
de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

Quant à l'importation, elle accuse pendant les mêmes années, les chiffres suivants:

	Pièces	Quintaux	Valeur
1922	35.443	1.776	1.068.000
1921	70.624	2.592	2.834.000
1920	83.069	4689	6.453.000
1919	93.825	2.622	6.227.159
1913	579.012	3.468	7.167.460

La différence de l'importation en 1922, comparativement aux années 1913 et 1919 à 1921, accuse donc les chiffres suivants:

Différence en :	1921	1920	1919	1913
1000 pièces	— 35	— 48	— 58	— 544
%	— 49,0	— 57,3	— 62,2	— 387,9
Quintaux	— 816	— 2.913	— 846	— 1.692
%	— 31,5	— 62,2	— 32,2	— 48,8
Val. 1000 fr.	— 1.766	— 5.385	— 5.159	— 6.099
%	— 62,3	— 83,4	— 82,8	— 85,1

On constate donc que si pour l'exportation, l'année 1922 accuse une amélioration sensible, le recul s'accroît par contre, dans de fortes proportions, pour l'importation.

Le tableau suivant donne le résultat des années 1921 et 1922, par catégorie d'articles:

	Exportation	Trimestre				Total
		1 ^{er}	2 ^e	3 ^e	4 ^e	
		(en 1000 pièces)				
Mouvements	— 47	— 51	+ 290	+ 252	+ 444	
Boîtes	— 14	— 40	+ 9	+ 77	+ 32	
Montres	— 253	+ 176	+ 615	+ 735	+ 1273	
	en q. n.					
Pendules, réveils	— 48	+ 41	+ 50	+ 111	+ 154	
Parties dét. lébauch.	+ 7	+ 9	+ 83	— 27	+ 72	

L'amélioration est surtout sensible pour les montres dès le 2^e trimestre; elle se fait sentir dans une moindre proportion pour les mouvements et est peu sensible pour les boîtes. C'est une constatation qui ne peut être que réjouissante pour l'industrie horlogère suisse.

Cette amélioration se poursuit pour les deux premier mois de 1923, ainsi que le tableau suivant permet de le constater:

par-février.			
1913	1912	1923	
Plèces	Plèces	Plèces	
107.915	271.656	381.495	
306.091	30.478	70.398	
40.504	7.243	8.985	
11.306	1.168	14.449	
0.78.689	411.524	606.907	
482.234	104.602	143.045	
133.801	20.705	35.853	
2.694	4.173	7.528	
	146.979	242.223	
	52.751	90.544	
	54.463	114.166	
	175	42	
	10.949	27.727	
kg.	kg.	kg.	
486	325	164	
q.	q.	q.	
1.834	2.110	2.551	
965	1.068	1.230	

Exportation suisse en janvier-février.

Exportation suisse en	Ann
	Montres
931	Mouvements finis
932a	Boîtes de montres, en nickel, etc.
933b	» » en argent
933c	» » en or
933a	Montres en métaux non précieux
935a	Montres en argent
935b	» » or
935d	Chronographes
936a	Montres bracelets en nickel, etc.
936b	» » en argent
936c	» » en or
936d	» » chronographes, etc.
936e	Autres montres
874a/c	Orfèvrerie et argenterie, bijouterie
	Instruments et appareils
950/954 et 956	Instruments et appareils élec
955	Phonographes, cinématograph

Il y aura lieu d'examiner les causes de cette augmentation, une fois que nous aurons passé la revue de nos divers marchés mondiaux.

Informations

Initiative douanière.

Dimanche 15 avril courant, le peuple suisse
rejeté par 462,340 voix contre 169,970, soit à une
majorité de 292,370 voix, l'initiative douanière. 2
Etats ont rejeté l'initiative; un seulement l'a ac-
ceptée.

La participation au scrutin a été de 64 % du total des électeurs.

En basant notre comparaison sur les 4 trimestres réparément, l'avance de 1922 sur 1921, pour l'exportation, se répartit comme suit, en quantité et en valeur:

	1000 pièces	q. n.	Val. en millions fr.
1 ^{er} trimestre	— 314	— 66	— 14
3 ^e »	+ 85	+ 40	— 3
2 ^e »	+ 453	+ 150	+ 13
4 ^e »	+ 1.525	+ 114	+ 15
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	+ 1.749	+ 238	+ 11

A l'importation, le recul est le suivant:

	1000 pièces	q. n.	Val. en millions fr
1 ^{er} trimestre	— 21	— 354	— 697
2 ^e »	6	— 611	— 654
3 ^e »	— 1	+ 85	— 62
4 ^e »	— 6	+ 64	— 19

En tenant compte de la quantité seulement, les différences entre les diverses positions du tarif sont les suivantes, pour les années 1922 et 1921:

Informations

Les compagnies d'assurances et le sinistre de Smyrne.

Les dégâts causés par l'incendie de la ville de Smyrne sont évalués à 10 millions de livres turques.

Certaines des sociétés d'assurances intéressées n'ayant pas depuis lors tenu leurs engagements envers les sinistrés, le tribunal compétent de Smyrne vient de se prononcer définitivement, décrétant le paiement des dégâts. Les sociétés qui ne s'y conformeront pas seront empêchées d'exercer à l'avenir en Turquie.

(Courrier Commercial de Constantinople).

Le visa pour l'Angleterre et les Dominions.

Le consulat d'Angleterre communique à la *National Zeitung* qu'à partir du 15 avril le visa anglais pour les ressortissants suisses qui se rendent en Angleterre ou dans les colonies britanniques et les protectorats, à l'exception de Gibraltar et Malte, est supprimé.

On demandera aux Dominions s'ils sont favorables à cette simplification administrative. Les personnes qui se rendent en Angleterre pour y travailler doivent, comme par le passé, être en possession d'une autorisation délivrée par le ministre du travail britannique.

Douanes

Allemagne. — Agio douanier.

Pour la période du 18 au 24 avril inclus, l'agio pour paiement des droits d'entrée a été fixé à 499,900 %.

Belgique. — Projet de nouveau tarif douanier.

En complément des renseignements donnés dans notre numéro du 7 courant, voici les propositions de droits pour la grosse horlogerie, les machines parlantes et boîtes à musique.

Tarif belge

1110. Bracelets, fixés ou destinés à être fixés à des montres, (ancien taux de droit = 10 % ad. val.)
- a) en platine frs 15.— pièce, coefficient 2
 - b) en or frs 2.50 pièce, coefficient 2
 - c) en d'autres métaux frs 0,50 pièce, coefficient 2
 - d) en d'autres matières, régime des ouvrages, selon l'espèce.

Note. — Les montres ou mouvements de montres, appliqués à certains objets, tels que: albums, cannes, carnets, parapluies, porte-feuilles, presse-papiers, etc. suivent la tarification de ces objets. Toutefois, en ce qui concerne les bracelets-montres, il y a lieu de faire suivre, séparément, au bracelet et à la montre, les tarifications qui leur sont propres.

1113. Réveils avec ou sans musique ou sonnerie, 15 % ad. val.
1114. Chronomètres de bord, y compris la boîte, exempts.
1115. Régulateurs de précision, battant la seconde, 15 % ad. val.
1116. Mouvements de pendules, d'horloges, de réveils, de jouets mécaniques, de télégraphes, de compteurs, et, en général, tous les mouvements dits d'horlogerie, non dénommés ailleurs, complets ou non, avec ou sans moteur, 5 % ad. val.
1131. Phonographes, gramophones, et machines parlantes, similaires, le q. frs 175.—; coefficient 3.
1132. Cylindres, disques ou galettes pour phonographes, gramophones et machines parlantes similaires:
- a) non enregistrés, régime des ouvrages selon l'espèce.
 - b) enregistrés, le q. frs 175.—; coefficient 3.
1134. Boîtes à musique de toute espèce 20 % ad. val.

La *Feuille officielle suisse du commerce*, No. 84, du 12 avril courant, ayant publié les positions du projet de tarif douanier, nous y renvoyons nos lecteurs pour de plus amples renseignements.

Danemark.

Importation temporaire de montres.

Suivant des renseignements de la Direction générale des douanes suisses, les marques d'identité des douanes danoises apposées sur les échantillons de marchandises en provenance du Danemark, sont actuellement déjà reconnues par les douanes fédé-

rales. Celles-ci ne font donc aucune différence à cet égard entre le Danemark et les pays avec lesquels des dispositions spéciales ont été convenues à ce sujet.

A la suite de démarches entreprises par la Division du Commerce, par l'intermédiaire du Consulat général de Suisse à Copenhague, le Ministère des affaires étrangères du Danemark a répondu que les cachets officiels étrangers dont sont munis les échantillons de marchandises, lors de leur importation, peuvent tenir lieu des plombs, cachets ou timbres des douanes danoises, pourvu qu'ils soient apposés d'une manière offrant une garantie suffisante et sous la condition qu'à côté des cachets, il y ait encore assez de place pour l'apposition de marques ou de numéros. Ces marques ou numéros sont apposés aux échantillons par les douanes danoises aux fins d'éviter que des échantillons importés postérieurement leur soient substitués.

Nous invitons donc les fabricants exportant au Danemark de signaler au Bureau de la Chambre suisse de l'horlogerie, les cas de refus par les douanes danoises, de reconnaître les marques d'identité apposées par les douanes suisses, ceci aux fins d'être ainsi en mesure de réclamer en toute connaissance de cause auprès de l'administration danoise.

Italie. — Droits (agio).

Du 9 au 15 avril inclus, l'agio pour le paiement des droits de douane est de 286 %.

Pologne. — Certificats d'origine.

A teneur d'une communication de Varsovie, les Consuls de Pologne sont autorisés à légaliser directement les signatures de nos offices de délivrance sur les certificats d'origine, sans que celles-ci aient à être légalisées au préalable par les chancelleries cantonales. Toutefois, les offices de délivrance feront parvenir au Consulat compétent les signatures des personnes autorisées à signer les dits certificats.

Une réduction des taxes à percevoir par les Consuls pour la légalisation des certificats n'a été concédée jusqu'ici.

Commerce extérieur

Exportation d'horlogerie suisse aux U. S. A. en mars 1923.

District consulaire de Berne

(Cantons de Berne, Neuchâtel et Fribourg)

Réveils et mouvements	frs	832
Pierres pr horlogerie, etc.		284.509
Montres complètes		153.691
Verres de montres		12.870
Cadrans de montres		22.588
Mouvements de montres		2.912.917
Parties détachées de montres		180.860
Outils d'horlogerie		10.389

A destination des Iles Philippines

Montres complètes	frs	5.982
Mouvements de montres		935

Angleterre. — Commerce extérieur.

Suivant les statistiques préliminaires, les exportations en mars se sont élevées à 60.920.690 livres en augmentation de 3.410.786 livres sur le mois précédent et les importations pendant la même période ont été de 99.022.226 liv., en augmentation de 6.167.061 livres sur le mois de février.

Etats Unis.

D'après les premiers chiffres connus, les exportations de mars se sont élevées à 350 millions de dollars contre 332 millions l'année dernière.

Chronique du travail

Suisse. — Situation du marché du travail.

D'après les données statistiques de l'Office fédéral du travail, le chômage dans l'ensemble des industries suisses a notablement diminué.

Le nombre des chômeurs complets est tombé de 52.734 à 44.909 à fin mars écoulé, soit une diminution de 7.833 unités dans l'espace d'un mois (7.295 hommes et 538 femmes). La situation à fin mars est comparable à celle à peu près de fin mars 1921.

Le nombre des chômeurs partiels s'est abaissé de 21.791 à 19.779, soit une diminution de 2.012.

Au 31 mars écoulé, il y avait dans les industries de l'horlogerie et de la bijouterie:

	Personnel masculin	Personnel féminin	Total
Places vacantes	8	7	15
Chômeurs complets	3.684	1.636	5.320
Dont secourus	2.567	979	3.546
Chômeurs partiels	1.271	586	1.857

Par rapport à la situation au 28 février dernier, il y a:

	Personnel masculin	Personnel féminin	Total
Places vacantes	2	2	—
Chômeurs complets	570	145	715
Dont secourus	346	43	303
Chômeurs partiels	25	42	67

L'examen des chiffres, fait constater une diminution du chômage total dans l'horlogerie dans le canton de Berne (408) Neuchâtel (160) Soleure (99).

Quant au chômage partiel, il y a augmentation de 67 unités pour l'horlogerie et la bijouterie.

Les rapports des principales associations professionnelles, sur le degré d'activité de l'horlogerie et des branches annexes, à fin mars dernier, nous donnent les renseignements suivants:

Horlogerie: (La Chaux-de-Fonds), 31 entreprises ont été consultées: l'activité est languissante. Le 9 % environ des ouvriers ont travaillé avec horaire réduit. Il s'est produit une légère amélioration, mais les prix de vente sont bas. Pas de changement en vue.

(Soleure). L'activité dans ce canton est satisfaisante. Les craintes causées par l'occupation de la Ruhr et le tarif douanier américain ne se sont pas réalisées jusqu'ici qu'en partie; les commandes n'arrivent pas régulièrement.

(Berne). 9 entreprises ont été consultées. La situation est considérée comme satisfaisante. Le 9,7 % environ des ouvriers ont travaillé avec horaire réduit. Une légère amélioration semble devoir se produire dans quelques compartiments; en général, la situation est encore incertaine.

Fabrication de boîtes de montres. L'activité dans cette branche d'industrie est languissante.

Fabrication de cadrans. 13 maisons consultées considèrent l'état des affaires comme languissant. L'avenir est incertain et plusieurs entreprises chôment. Le cadran métal est préféré.

Fabrication de pierres d'horlogerie. Depuis quelque temps, l'activité a plutôt fléchi. Les prix sont extrêmement bas. Les pronostics pour l'avenir sont défavorables.

Bijouterie. L'activité a été satisfaisante dans l'argenterie. Elle fut par contre, languissante dans la bijouterie. Les prévisions pour l'avenir sont défavorables.

Assistance-chômage. Réciprocité avec la Suède.

A la suite d'un échange de vues avec les autorités suédoises, il a été reconnu qu'en Suède, des secours chômage à peu près équivalents à ceux prévus par l'arrêté du Conseil fédéral du 29 octobre 1919 sur l'assistance des chômeurs sont, en cas de chômage, accordés aux Suisses.

En conséquence, les ressortissants suédois domiciliés en Suisse, qui justifient remplir les conditions requises par les dispositions de l'arrêté fédéral du 29 octobre 1919, ont droit à l'assistance-chômage au même titre que les citoyens suisses, et cela dès le 1^{er} avril 1923.

Autriche.

Les dernières données statistiques concernant le chômage en Autriche démontrent que le nombre des chômeurs continue à diminuer et que le point culminant de la crise industrielle semble avoir été dépassé. Le nombre des chômeurs recevant l'indemnité, qui s'élevait dans toute l'Autriche à 168.147 personnes à fin février et à 167.193 personnes au 15 mars, était de 155.772 personnes à fin mars 1923. Pour Vienne et environs, le nombre des chômeurs recevant une indemnité s'élevait, le 10 mars à 97.638 personnes, le 23 mars à 95.790 et le 7 avril à 90.845. Il résulte de ces derniers chiffres qu'à Vienne, même la crise tend à diminuer.

Tchécoslovaquie.

Selon les statistiques du Ministère de la Prévoyance Sociale, il y avait en Tchécoslovaquie, en mars dernier, 180.000 chômeurs touchant l'indemnité de chômage. Le nombre des chômeurs a diminué de 23.000, par rapport au mois de février.

Chronique des métaux et diamants

Production d'or.

La production du rand en mars s'est élevée à 761.586 onces d'or, en augmentation de 56.615 onces sur février. Le nombre des indigènes à la fin de mars s'élevait à 181.473, en diminution de 1.510 sur les chiffres de fin février.

Les mines d'or sont calmes et peu actives. La production du Transvaal en mars n'est que relativement satisfaisante. Elle s'est élevée à 761.500 onces, en augmentation de 56.600 onces sur février, qui ne comptait que 28 jours de travail, mais elle se présente en diminution de 2.800 onces sur janvier. Il est vrai que le nombre des indigènes au travail a diminué de 1.500, mais ce n'est pas une différence aussi minime sur le contingent des ouvriers noirs qui a pu exercer une bien grande influence sur la production aurifère. La vérité est que les grandes mines d'autrefois sont arrivées maintenant à la période d'épuisement et que leur production se réduit de mois en mois. C'est là la véritable explication de la diminution de production pendant un mois où elle aurait dû atteindre son maximum.

Production de diamants.

D'après un document officiel publié par le *Financial Times*, la production de diamants en 1922 s'est élevée à 669.558 carats en diminution de 160.000 carats sur celle de l'année précédente. Sa valeur est estimée à 2.266.671 livres. Néanmoins les ventes se sont élevées à 1.231.374 carats pour une valeur de 3 millions 765.601 livres.

Pendant la plus grande partie de l'année les mines de la de Beers à Kimberly sont restées et il n'a été lavé que 136.000 loads de terre diamantifère et la production totale de ces mines n'a été que de 30.000 carats. Ce n'est que grâce à l'addition d'environ 12.600 carats, provenant des alluvions, que le total de la production du district de Kimberly a atteint 50.890 carats évalués à 189.350 livres. Mais les ventes totales de ce district se sont chiffrées à près d'un million de carats d'une valeur de 1.587.700 livres.

D'un autre côté, les ventes de diamant du district de Pretoria, produits principalement par la mine Premier, ont dépassé légèrement la production qui a été évaluée à 534.370 livres. La mine Premier a produit près de 300.000 carats.

En résumé, la moyenne pour l'année dernière n'a pas présenté beaucoup de différence relativement à celle d'avant et pendant les deux premières années de la guerre. Il y a eu l'année dernière 10 mines diamantifères qui ont lavé 8.232.200 loads de terre bleue, soit 835.000 loads de moins qu'en 1921. La production est en diminution de 213.000 carats, mais par suite de la baisse de prix, la diminution de valeur est beaucoup plus grande.

L'argent métal.

D'après la circulaire Mocatta, il est peu probable que la Chine puisse absorber les offres que vont maintenant faire les Etats-Unis, puisque les achats de la Trésorerie américaine touchent à leur fin. Il apparaît qu'une nouvelle baisse des prix doit être envisagée.

Expositions, Foires et Congrès

La réforme du calendrier.

Ce problème est toujours d'actualité. Il a été étudié par plusieurs corporations et congrès: le Congrès international des Chambres de commerce (Londres, juin 1910), composé de délégués de 25 gouvernements et de plus de 200 chambres de commerce de toutes les nations, le congrès de Boston, tenu en 1912, l'Association internationale des académies réunie à Pétersbourg en 1913, le Congrès international tenu à Liège en mai 1914 par les chambres de commerce du monde entier, le Congrès de Paris tenu quelques jours avant la guerre, etc. Dans une brochure qui vient de paraître (Constantinople, édition Rizzo et fils) on trouvera réunis les principaux projets qui ont vu le jour, déjà, en particulier celui de M. F. Honoré, publié dans l'*Illustration* en 1918, celui de M. Delaporte, qui ne tient pas compte de la division en quatre trimestre (tout en maintenant cette division pour ce qui concerne les saisons) et divise l'année en 13 mois de 28 jours chacun, faisant 364 jours, et terminant l'année par un jour complémentaire hors

mois et hors semaine, et celui enfin de notre concitoyen feu le professeur Grosclaude.

Selon ce dernier, chaque trimestre comprend deux mois de 30 jours suivis d'un mois de 31 jours. Le 365^e jour hors de date et hors semaine est placé entre le dimanche 31 décembre et le lundi 1^{er} janvier. Le jour bissextile se place entre le 31 juin et le 1^{er} juillet. Pâques est le 7 avril.

«Ce projet, dit l'auteur de la brochure, comporte de réels avantages. Comme dans toutes les combinaisons où l'on adopte des trimestres de 13 semaines complètes, il y a concordance de date et de jour pour tous les jours du mois occupant le même rang dans chaque trimestre. Si le 1^{er} janvier est un lundi le 1^{er} avril, le 1^{er} juillet, le 1^{er} octobre tomberont un lundi, et ainsi de suite. Cela indéfiniment. Le calendrier est donc immuable. D'autre part, le 15 et le 30 ne sont jamais un dimanche. Par contre, le 31 est toujours un dimanche, ce qui permet de fixer invariablement au 30 l'échéance de fin de mois. Au point de vue commercial ou économique, l'irrégularité des mois se trouve compensée par le fait que les mois de 31 jours ayant cinq dimanches, alors que les mois de 30 en ont quatre, tous les mois comptent 26 jours ouvrables. Les adversaires du projet font surtout remarquer que les fêtes de l'Assomption et de la Toussaint tombent sur un mercredi, coupant en leur milieu deux semaines de travail. L'objection paraît minime: au contraire, la répartition symétrique des mois proposée par M. Grosclaude est fort supérieure à l'enchevêtrement désordonné des mois de 28, 29, 30 ou 31 jours formant le calendrier actuel».

Alors que l'on discute le règlement de multiples questions d'intérêt mondial, l'heure serait donc favorable aussi pour résoudre ce problème d'intérêt universel.

«Un nouveau calendrier, par l'harmonie préconisée dans les projets que nous avons analysés, contribuera pour sa part, dit l'auteur, avec le nouvel ordre de choses, à ramener parmi les terriens l'harmonie et l'équilibre tant désirés.»

Bibliographie

Les Engrenages droits, cycloïdaux et à développante, par Edm. Dégallier, sous-directeur de l'Ecole d'horlogerie et de mécanique à Saint-Imier. 1 volume de 172 pages in 8° avec 40 dessins en et hors texte. Editeur: E. Magron, Bienne. prix: frs 8.—

L'an dernier, lorsque parut la brochure *Evaluation de la qualité d'une montre*, nous disions ici que l'auteur, M. Dégallier, ne craint pas de s'attaquer à des sujets nouveaux et ardu, et qu'il applique à ses recherches, une sagacité particulière.

L'ouvrage qui vient de paraître en fournit une preuve non moins convaincante. En effet, quoique le sujet en paraisse vieux comme les premiers traités de mécanique, le contenu, en quelque partie qu'on l'examine, donne l'impression d'une chose inédite. C'est que la matière en est entièrement repensée et qu'il manquait un ouvrage embrassant la question dans son ensemble, un ouvrage analysant, jusqu'en leurs conséquences techniques les plus variées, les propriétés des diverses cycloïdes et de la développante de cercle.

L'emploi des engrenages à développante est général en grosse mécanique, et certaines constructions, du type hélicoïdal, comme les engrenages dits Maag (d'après le nom de leur inventeur), en même temps que les procédés de «génération» employés, ont amené une sorte de révolution dans la branche. On pouvait donc se demander s'il n'y avait pas aussi des perfectionnements à apporter dans les rouages de petite mécanique et d'horlogerie. Les avis relatifs à l'adoption des engrenages à développante étaient et sont encore partagés. La plupart des horlogers-techniciens connaissent les idées si novatrices qu'a exposées, dans des conférences fort appréciées, M. Annen, le premier apôtre, sauf erreur, de cette idée.

M. Dégallier a étudié à son tour cette question si discutée; il l'a fait par les méthodes les plus rigoureuses et n'a jamais manqué de mettre à la portée de tous, en dressant des graphiques très suggestifs, les résultats de ses analyses. Aussi, après avoir parcouru son important travail avec toute l'attention nécessaire, les lecteurs se sentiront-ils éclairés et orientés. Il faut ajouter que d'un bout à l'autre de l'ouvrage, le style est excellent et toujours alerte, ce qui compense, en bonne partie, l'aridité du sujet. Au nom de tous les intéressés, nous croyons pouvoir exprimer dès maintenant à l'auteur, la reconnaissance qu'il mérite.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Enregistrements:

9/IV/23. — *Junod & Criblez*, soc. n. coll. (Paul-William J., de Travers, Charles-Frédéric C., de Péry), fabr. d'horlogerie, Rue des Vergers 45, Bienne.

29/III/23. — *Wilhelm Höul*, (de Pforzheim, Bade), articles de parure, en gros, Wengisteinstr. 585, Soleure.

Modifications:

22/III/23. — La soc. n. coll. «*Manufacture d'horlogerie Panthère, St. Froidevaux & Bloch*» est dissoute, sa raison radiée. Actif et passif sont repris par *Victor Bloch, Manufacture d'horlogerie Panthère*, (V. B., de Balsthal), fabr. et commerce d'horlogerie, Porrentruy.

COTES

Métaux précieux (17 avril 1923):

Argent fin en grenailles	fr. 135.— le kilo.
Argent 800/000 manufacturé	» 146.— »
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3675.— »
» laminé pour doreurs	» 3725.— »
Platine manufacturé	» 24.80 le gr.
Change sur Paris	fr. 36.50

Métaux (Bourse de Londres)

	Comptant		A terme	
	11 avril	12 avril	11 avril	12 avril
Cuivre, Standard	73 9/16	73 1/16	74 1/16	74 1/16
» électrolyt.	81 1/8	81 1/4	—	—
Etain	218 7/8	217 1/8	219 9/16	217 3/8
Plomb	27 5/8	27 1/8	27 5/8	27 1/8
Zinc	35 3/8	34 3/4	35 5/8	35 1/8
Argent métal	31 15/16	31 11/16	31 1/2	31 11/16
Or	88 7/8	88 5/8	—	—
Argent métal	12 avril	13 avril	14 avril	—
Bourse New-York	65 7/8	66 1/8	66 1/2	—
Bourse Paris	360	360	360	—
Bourse Londres	31 11/16	32	32 3/4	—

Escompte et change

	Parité		Escompte		Demande		Offres	
	on fr. suisses		%		%		%	
Suisse	100		3 à 3 1/2		—		—	
France	100 frs.	100.—	5	36.50	36.95	—	—	—
Gr Bretagne	1 liv. st.	25.22	3	25.66	25.75	—	—	—
U. S. A.	1 dollar	5.18	4 1/2	5.50	5.55	—	—	—
Canada	1 dollar	5.18	—	5.38	5.45	—	—	—
Belgique	100 fr.	100.—	5 1/2	31.40	32.—	—	—	—
Italie	100 lire	100.—	5 1/2	27.20	27.50	—	—	—
Espagne	100 pesetas	100.—	5	84.80	85.25	—	—	—
Portugal	100 Escudos	560.—	7	25.—	35.—	—	—	—
Hollande	100 florins	208.32	4	215.75	216.75	—	—	—
Allemagne	100 Marks	123.45	12	0.0225	0.03	—	—	—
Autriche	100 Cour.	105.—	9	0.0076	0.0079	—	—	—
Hongrie	100 Cour.	105.—	8	0.11	0.13	—	—	—
Tchécoslov.	100 Cour.	105.—	8	16.35	16.45	—	—	—
Russie	100 Roubl.	266.67	—	—	—	—	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	4 1/2	145.75	146.50	—	—	—
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	5	98.25	99.—	—	—	—
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	5	103.25	104.—	—	—	—
Bulgarie	100 Leva	100.—	6 1/2	4.40	4.20	—	—	—
Roumanie	100 Lei	100.—	6	—	—	—	—	—
Yougoslavie:								
Belgrade	100 Dinars	100.—	—	5.55	5.65	—	—	—
Grèce	100 Drachm.	100.—	6 1/2	6.—	7.—	—	—	—
Pologne	100 Mk. pol.	123.46	7	0.0125	0.0135	—	—	—
Turquie	1 liv. turq.	22.78	—	3.50	3.75	—	—	—
Finlande	100 Mk. finl.	100.—	8	14.75	15.25	—	—	—
Argentine	100 Pesos	220.—	6 1/2	200.—	202.50	—	—	—
Bésil	100 Milreis	165.—	—	55.—	65.—	—	—	—
Indes	100 Roupies	168.—	8	165.—	175.—	—	—	—
Japon	100 Yens	258.—	8	260.—	270.—	—	—	—

Cote du diamant brut

Cours moyens des Bourses pour grosses quantités au comptant.

Diamant boort	fr. 21,85 à fr. 22,10 le karat
Eclats de diamant pur	» 21,20 » » 21,40 »
Poudre de bruteur	» 2,80 » » — »

(Communiqué par Lucien Baszanger Genève.)

LIBRAIRIE-PAPETERIE HAEFELI

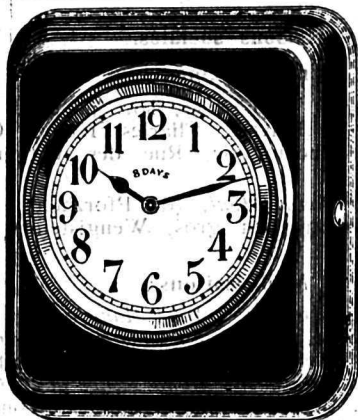
Rue Léopold Robert 16, La Chaux-de-Fonds

Registres de commerce, Carnets de compte.

ARTICLES DE BUREAUX modernes et classiques.

Carnets d'écots, Carnets d'ouvriers, Carnets de commission et de soumission, en duplicata, triplicata, tous formats et reliures.

Montres 8 Jours „OCTO“ pour Automobiles



(N° 12. — Pour intérieur de voiture.)

Voitures Portefeuilles
Avions Pendulettes
Motocyclettes Chevalets
Bateaux etc., etc.

35 modèles différents.

505

MOUVEMENTS 8 JOURS

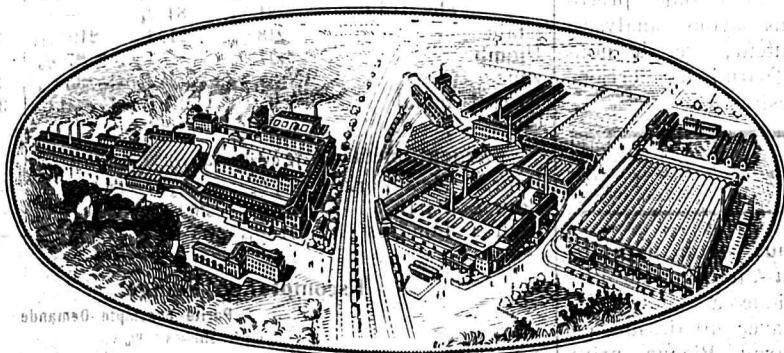
Long et court ressort

Marche et réglage garantis

Catalogue illustré sur demande

Ernest TOLCK, La Chaux-de-Fonds

Tréfileries Réunies S.A. BIENNE (Suisse)



Fils d'acier

trempeable,
tréfilé avec précision,
pour pignons, vis, etc.

Aciers laminés à froid

en rouleaux,
pour carrures, fonds,
cuvettes, etc.

Fers et Aciers étirés
en tous profils

pour mécanique et décolletage

401

RUBIS SCIENTIFIQUES

Qualité soignée en tous genres

(fabriqués entièrement (brut compris), par

THEURILLAT & Cie
PORRENTROY

Grenat, Saphir, Rubis, etc.

Livraison par retour.

277

HERMANN FATTON

2, Boulevard James Fazy **GENÈVE** Boulevard James Fazy 2

Grand stock d'aciers anglais :

Aciers pour étampes et poinçons.
Acier rapide « Niagara extra special ».
Acier « Magic » pour burins et fraises.
Acier pour outils et canons.
Acier comprimé pour transmissions.
Acier de décolletages.
Acier laminé pour fraises.
Acier laminé pour horlogerie.
Acier pour ressorts.
Acier argent.

48

MANUFACTURE D'HORLOGERIE

A. REYMOND S. A., TRAMELAN

MONTRES ANCRE 8³/₄ A 22 LIG.

GENRES BON COURANT ET SOIGNÉS

FABRICATION PAR PROCÉDÉS MÉCANIQUES MODERNES

SPECIALITÉS :

MOUVEMENTS 16 ET 19" 25/12 LÉP. ET SAV.

RÉGLAGE PRÉCIS POUR MONTRES OR

CALIBRES 12 ET 16 SIZE

506

MÉDAILLES D'OR :

BRUXELLES 1910

BERNE 1914

Boîtes de montres fantaisie pour bracelets

or, argent, plaqué, or-platinette
toutes les formes et toutes les grandeurs
sont livrées rapidement et d'une exécution soignée par

ALFRED MARCET

6, Place Chevelu **GENÈVE** Place Chevelu, 6

La maison fait également les verres de montres fantaisie aux
meilleures conditions. Demandez échantillons et prix.

261

Fabrique de pitons d'acier

Gve. LAMBERT & FILS

GORGIER (Neuchâtel) 569

Demandez échantillons et prix.

A^{TE} MATHEY FILS

J. KLAUS FILS, successeur

Jaluse près LE LOCLE

Usine de laminage de Cuivre pour Cadrons

Aciers pour ressorts de montres

Aiguilles et pièces diverses d'horlogerie

ACIERS trempés, bleuis, de toutes dimensions et pour tous pays

Laitons en bandes et en plaques. Nickel, Chrysocale, etc.

Usines à LA JALUSE (Le Locle).

LA ROCHE (Suisse)

— MAISON FONDÉE EN 1834 —

283



Fabrique de Ressorts de Montres
en tous genres et pour tous pays

1802

CHARLES RYSER & CIE

Rue Numa Droz 158 **LA CHAUX-DE-FONDS**

Marque déposée

Ressorts avec brides, genres anglais et américains

SPECIALITÉ DE RESSORTS RENVERSÉS — EXPORTATION

LONDON & COUNTRY

Voyageur énergique, 32 ans, retournant en Angleterre, cherche encore représentations de maisons d'horlogerie, bijouterie et branches annexes. Qualité bon courant. Bonne clientèle. — Adresser offres sous chiffres P 21462 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds, 616

ACHAT ET VENTE

A vendre avantageusement

forte qté de l'ép., 18/19 lig. l'ép., gp. pl., mouv. cyl. doré, à 2de, cad. émail, en nickel, laiton nickelé, laiton doré, Calottes 12 1/2 acier, nickelé, cyl., 3/4 plat, cad. simpl. et radium. 2500 boîtes calottes 13", argent 935, cont. Anglais.

S'adresser à la Maison Ernest Tolck, La Chaux-de-Fonds, 622

OCCASION

2 tours d'établissements neufs, syst. Mikron, chariot, 2 mandrins, div. pointes, plateau, lunette, app. à meuler, renvoi 2 vit. table, arbre trempé meulé à vendre. Prix frs 950 pièce. Adresser offres sous chiffres Y 1843 U à Publicitas Bienne, 611

Fabriques d'Horlogerie

Demandez tarif et échantillon du coqueret acier, plaque, pont de pont, rubis rouge. 614

Brevet Fédéral

N° 99.800

Le Carillon, Sentier.

Demandes d'emplois

TERMINAGES

2 termineurs sérieux et habiles, cherchent travail régulier sur Rosk. ou Cyl., 2 à 3 grosses par semaine. Prix modérés. Adresser offres sous chiffres P 10517 L à Publicitas Lucerne, 609

Demoiselle

au courant de tous les travaux de bureau et de la fabrication, cherche place pour de suite ou époque à convenir. Prétentions modestes. Certificats à disposition.

S'adresser sous chiffre P 600 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds, 625

Calottes pour montres bracelets

10 1/2 et 11 lig.

Fabricants d'horlogerie, dans votre intérêt, demandez les prix à la Fabrique Honoré Buhler, à St-Sulpice (Neuchâtel). Succr. R. Girard-Buhler, qui livre les boîtes complètement terminées, en plaquées galvaniques, dorées, nickel, nickelées, acier, rondes et fantaisies. 497

Achat et Vente

A vendre avantageusement

Calottes or 18 kt., 5 1/2 lig. A. S., rectangles.
Calottes or 18 kt., 6 1/2 lig. ovales.
" " 6 3/4 lig. rectangles.
" " 14 kt., 8 3/4 lig. rondes.
" " 8 3/4 lig. mi-rages et illusions.
Calottes or 14 kt., 10 1/2 lig. illusions. 621
Offres sous chiffres W 5170 J aux Annonces-Suisses S. A., Bienne.

Occasion avantageuse

A vendre un lot de montres diverses, or et argent, de 5 1/2 à 20 lig.

Offres sous chiffres W 5170 J aux Annonces-Suisses S. A., Bienne. 620

MOUVEMENTS

de forme

de 5 1/4 à 6 3/4 lig., sont livrés régulièrement par

Reymond Guerne & Cie
Horlogerie 618
BIENNE.

Commandes importantes

sont à sortir en mouvements:

5 1/4 lig. rect., A. S.,
6 1/2 lig. ovales,
6 3/4 lig. rect., Michel et A. S.
8 3/4 lig. ronds, A. S. et Oberdorf.

Faire offres avec derniers prix sous chiffres W 5170 J aux Annonces-Suisses S. A., Bienne. 619

A vendre

une certaine quantité de mouvements:

5 1/4 lig. rectangles, A. S.,
5 1/2 lig., rect. et ovales
Aurores,
5 1/2 lig. tonneaux, Michel,
6 lig. ovales,
6 3/4 lig. rectangles, Michel,
8 3/4 lig. ronds, A. S. et Oberdorf.
Case postale 4195, Bienne 2. 617

CALOTTES OR

14 et 18 kt., sont achetées en 6 3/4, 8 3/4, 10 1/2 lignes, formes ronde, illusion, mirage, pleine.

Faire offres sous chiffre P 21466 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 624

Offres d'emplois

BESANÇON

A céder au plus offrant clientèle de rhabilleur en chambre, faisant de 1.000 à 2.000 frs par mois. Adresser les offres sous 63131 L à Publicitas Lausanne. 613

Un jeune

Mécanicien-Outilleur

pourrait entrer de suite dans fabrique d'horlogerie où il aurait l'occasion de se perfectionner. Il devrait secondar le chef, pour l'outillage et l'ébauche. Faire offres avec prétentions et références sous chiffres X 1841 U à Publicitas Bienne. 608

Fabrique d'ébauches « FRENCA »

Buser Frères & Cie

Niederdorf (Bâle - Campagne)

Demandez échantillons et derniers prix de nos ébauches:
10 1/2 lig. ancre et cylindre à vue. — 16, 17, 18, 19 et 20 lig. cylind. à vue. — Pièces à clef, 17 et 18 lig. cylindre. — 17 et 19 lig. ancre, à vue, tirette, haut. 28/12. — 12 et 16 size négat. —

Beau choix de calibre. En 10 1/2 lig. nouveau calibre très intéressant. 612

Important: Toutes nos ébauches portent la marque B déposée.

Interchangeabilité absolue. — La fabrique ne termine pas la montre.

FABRIQUE DE BOITES MÉTAL

GUGY FRÈRES, DOUANNE

Calottes pour portefeuilles et pendulettes

Etais pour montres et compteurs

pour automobiles, en tous genres et grandeurs

Etude de nouveaux genres et articles spéciaux. — Prix très avantageux. 190

ARTHUR WEBER GENÈVE

Boul. James Fazy 4
Tél. Mont-Blanc 21-53

Pierres fines et imitations pour l'horlogerie et la bijouterie. - Perles

Pierres cabochons toutes couleurs, toutes formes, toutes grandeurs

Similis. Similis-chatons. Roses. Brillants.

Grands assortiments — Livraisons par retour

ACHATS. VENTE.

Demandez prix et échantillons.

378

Diamants bruts - Boort - Carbone pour l'Industrie

Achetez vos diamants directement chez l'importateur, prix nets du marché d'Amsterdam ou de Londres, payables en florins hollandais ou en livres sterling. 560

ECLATS DE CARBONE POUR BURINS

ECLATS DE DIAMANT

POINTES, POUDRE DE BRUTEUR

A. G. PARSEUR MZM.

51, Saphatistraat AMSTERDAM Saphatistraat, 51

Adresse télégraphique: DIACAR. Maison fondée en 1902.

MARC FAVRE & Co

A BIENNE

offrent leur création 1923:

P 609 U 1

L'ovale pendentif

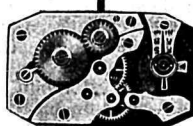
5 lignes

épaisseur 3 m/m

Ce qu'il y a de mieux
comme solidité
comme fini
comme prix



pour toutes
les combinaisons
de la
montre-bijoux



Le mouvement 6 3/4 rectangulaire

de la

NOUVELLE FABRIQUE D'ÉBAUCHES de CORGEMONT

est certainement le plus avantageux, tant au point de vue solidité que remontage.

Demandez prix et échantillons.

Téléphone 45.

DIVERS

JULES RECK

Fabrique de cartonnage
GRENCHE

offre comme spécialité de sa fabrication: cartons d'établissage et réglage, cartons d'expéditions, plats et hauts, cartons pour montres bracelets, soignés et ordinaires, cartons gris cousus pour l'horlogerie, à prix avantageux. 499

Demandez des échantillons avec prix.

Commerçant

avec apport de 15 à 20 mille francs au courant de la branche horlogère, est demandé comme associé actif ou employé intéressé par fabricant sérieux et bien organisé, faisant la petite pièce ancre très soignée depuis 5 1/2 lig.

Pressant.

S'adresser sous chiffres P 21416 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 578

Débouchés
pour l'horlogerie

e. pays d. devis. fort., Scandln., Holl., Esp., Angl., (Col.), Amer.-Sud, Centr.-Nord, etc., Nouv. adres. 1923 d. gros et détaill., e. horlog., **Henry Richner, Zurich 4.** 603

Fabrique d'Ebauches

demande à entrer en relation avec

Fabrique d'Horlogerie

désirant s'intéresser à l'ébauche.

S'adresser sous chiffres P 21456 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 610

9 3/4 et 10 1/2 Fontainemelon

Nous aurons de fortes séries à sortir dans ces deux genres 10 1/2 lig. 16 j. et 9 3/4 lig. 15 j. sp. plat. bal. coupé, coqueret nickel. Sans cadrans.

Faire offres avec prix sous chiffres P 21463 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 615

5 1/2 lig. rectangulaire, tonneau, ovale
6 lig. rectangulaire, tonneau, ovale
6 1/2 lig. ovale
6 3/4 rectangulaire 230

Mouvts ronds 7 3/4, 8 3/4, 9 1/4, 9 3/4, 10 1/4 tous genres, en cr, arg., méta

LÉON HENRY CHAUX-DE-FONDS
SYDA WATCH Téléphone 6.56 Crétets 81



Achat et Vente

A vendre

à prix de liquidation une partie de goupilles laiton et nickel pour boîtes et cuvettes, ainsi que de goupilles pour régleurs.

S'adresser sous chiffres M 669 Sn à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 586

Une certaine quantité
Mouvements

8 3/4 lig. ancre, 17 rubis, spiral Breguet, bien terminés, marques américaines, cadran gravé, sont offerts à prix très avantageux.

S'adresser sous chiffres 01814 U à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 590

Quelques cartons 588

Ebauches 5 1/2 lig.

ov. et rect **Aurore**, series, sont à vendre de suite.

Mignon Watch
Ponts-de-Martel.

Disponible :
Mouvements

8 3/4 lig., ancre A. S., 15 r. rouges; sp. plats, bal. coupés, cadrans gravés, avec marque américaine.

Adresser offres sous P 8018 T à Publicitas, St-Imier. 589

A vendre

2 machines autom. pour le taillage de pignons de remont.

1 tailleuse « Mikron », tous en très bon état.

S'adresser sous chiffres N 670 Sn à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 585

JAPON

Mouvements ancre 16 lignes, 24/12°, 10 pierres, sont livrés à prix très avantageux. 604

Ecrire s. chiffre P 15180 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds.

SUIS
ACHETEUR

au comptant de
montres occasions

Offres à Case postale 11319, Bâle IV. 469

A vendre
Maison d'habitation
avec atelier

pour 20 ouvriers et bureau aux environs de Bienne. Les deux immeubles sont bâtis très solidement et bien installés. La maison d'habitation comprend 5 chambres, chambre de bain, grande buanderie, etc. Grand et beau jardin. Le tout très bien entretenu est vendu à bas prix pour cause de départ.

Offres sous chiffre S 1765 U à Publicitas, Bienne. 567

Leçons écrites de compt. tab. américaine. Succès garanti. Prosp. grat. H. Frisch, expert comptable, Zurich, F. 21. 7

Demandes d'emplois

Visiteur-terminer-
découreur

routiné pour la savonnerie cherche place ou travail à domicile. Certificats. 591

Adresser offres sous chiffres P 15172 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds.

Technicien
Chef d'ébauches

cherche place pour tout de suite ou à convenir. Références de 1^{er} ordre à disposition.

Adresser offres sous chiffres P 15177 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 595

Chef fabrication

taillages de roues, échap. cyl., ancre et roskopf, cherche emploi ou poste analogue. Se chargerait aussi du finiss. de la roue.

Adresser offres sous P 15171 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 592

Horloger - Régleur
Visiteur

très expérimenté, cherche situation pour époque à convenir. Grande habitude du réglage des petites pièces et du réglage de précision, pièces plates et chronomètres. Connaît le visitage et les montres compliquées. Pourrait diriger atelier de réglage ou de remontage, ou remplir une place de chef de fabrication. Premières références.

Adresser offres sous chiffres N 3025 L à Publicitas, Lausanne. 582

DIVERS

Cadres laiton

pour portefeuilles

Cadres laiton, jolies formes simples, bien finis pour pendulettes et portefeuilles **demandés.**

S'adresser sous chiffres P 21435 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 593

Pierriste cherche
petites commandes

sur tous genres de balanciers.

Adresse Jean Cherpillod, Lucens (Vaud). 530

AD. ADLER

3, rue Adrien Lachenal,
GENÈVE

Adr. télégr.: Brillants, Genève
Tél.: Mt.-Bl. 24.33

Brillants, Roses

Achats - Ventes

Spécialités en tous genres de brillants pour la décoration des montres et de la bijouterie. 1602

Contrôle anglais

Service rapide. Conditions avantageuses. Geo. Bouverat & Co. 30, Frederick Street, Birmingham. 1612

COURONNES

pour remontoirs, or, plaqué, métal

Arthur Weber
Bd James Fazy, 4
GENÈVE 607

Téléph. 21.53 Mt. Blanc
EXPORTATION

UNIVERSO

S.A.

FOURNIT AVANTAGEUSEMENT
AIGUILLES

pour Montres de poche, Bracelets, Boutonnieres, Jouets, Pendules, Pendulettes, Réveils, Compteurs, Barroscopes, Manomètres, Baromètres, Polymètres, Curvimètres, Tachymètres, etc. etc. et tous autres appareils de mesure en toutes formes et toutes grandeurs

INSTALLATION SPÉCIALE

pour Découpages de tous articles de fournitures en série soit: Brides-Crochets pour Ressorts, Barillet-Masses, etc. etc. Tours d'Heures appliquées pour Cadrans métal.

QUALITÉS

Depuis l'antique le plus soigné au plus ordinaire

PRIX

Conditions spéciales peuvent être convenues pour grandes séries. Choix immense et Qualité supérieure à Prix égal. CATALOGUE À DISPOSITION

UNIVERSO S.A. Rue Numa Droz, 83
LA CHAUX-DE-FONDS

DEMANDES D'EMPLOIS

Technicien-horloger
diplômé, cherche place

d'aide-technicien dans fabrique d'horlogerie ou d'ébauches. — Entrée à volonté.

Adresser offres sous chiffres T 1822 U à Publicitas, Bienne. 594

ACHAT ET VENTE

VENTE D'UN IMMEUBLE

Fabrique sise à Reconvilier, de construction récente, avec perfectionnements modernes, place pour 100 ouvriers, convenant pour horlogerie ou toute autre industrie, est à vendre. Conditions favorables.

Pour renseignements, s'adresser sous chiffres P 21399 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 589

Machines à pivoter

A vendre une série de machines à pivoter automatiques, système Safag, dernier modèle.

Adresser offres sous chiffre P 5782 I à Publicitas St-Imier. 605

MONTRES

Une maison américaine demande: mouvements 5 1/2 lig. ovales et rectangles, 17 pierres, par séries importantes. Faire offres détaillées avec illustration si possible sous P 21441 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 602

13 lig. ancre

On demande offres pour mouvements 13 lig. ancre 15 rubis, qualité très bon marché. Articles réguliers.

Offres sous chiffres S 1820 U à Publicitas Bienne. 587

Importante maison du Japon demande offres en

mouvements 15 à 16 1/2 lignes

à seconde, cadrans email.

Adresser offres avec prix s. P 21465 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 623